

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: عمران، معماری و هنر **رشته:** مهندسی عمران **گرایش:** سازه و زلزله **مقطع:** دکتری
نام درس: روش تحقیق و مقاله‌نویسی پیشرفته **تعداد واحد نظری:** ۲ **تعداد واحد عملی:** - **عنوان درس پیشنهادی:** -
نام مدرس: مسعود نکویی تمام وقت نیمه وقت مدعو **محل برگزاری:** کلاس آزمایشگاه

هدف کلی درس: آشنایی با روش تحقیق در علوم مهندسی و مقاله‌نویسی پیشرفته

رئوس مطالب	
هفته اول	مقدمات و فرآیند تحقیق
هفته دوم	بیان مسأله و اهداف تحقیق + نحوه نوشتن پروپوزال
هفته سوم	متغیرهای تحقیق (تعاریف و ویژگی‌ها)
هفته چهارم	سوالات و فرضیه‌های تحقیق
هفته پنجم	مرور ادبیات علمی
هفته ششم	جامعه، نمونه و نمونه‌گیری
هفته هفتم	انواع تحقیق
هفته هشتم	تجزیه و تحلیل داده‌ها
هفته نهم	نحوه نوشتن گزارش تحقیق (رساله)
هفته دهم	مقاله نویسی پیشرفته
هفته یازدهم	ارائه سمینار درباره موضوع انتخاب شده توسط دانشجویان
هفته دوازدهم	ارائه سمینار درباره موضوع انتخاب شده توسط دانشجویان
هفته سیزدهم	ارائه سمینار درباره موضوع انتخاب شده توسط دانشجویان
هفته چهاردهم	ارائه سمینار درباره موضوع انتخاب شده توسط دانشجویان
هفته پانزدهم	ارائه سمینار درباره موضوع انتخاب شده توسط دانشجویان
هفته شانزدهم	امتحان پایان ترم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره: امتحان پایان ترم، سمینار و گزارش مرتبط با آن و پروپوزال نمونه

منابع مطالعاتی: جزوه کلاسی